National

水洗い OK

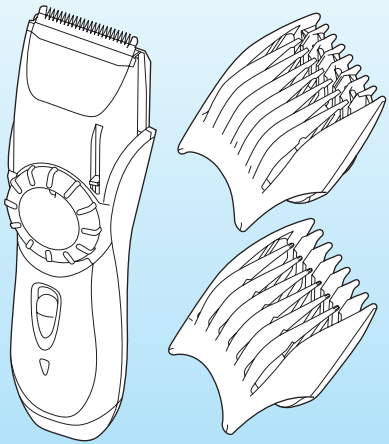
ヒゲトリマー

ER223

保証書付

保管用

取扱説明書



- お買い上げありがとうございました。
- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
  特に「安全上のご注意」（1〜4ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ずお確かめください。

もくじ

安全上のご注意 1

使用上のご注意 5

各部のなまえ 6

充電のしかた 7

- 充電の手順 …… 7
- 充電の時期／充電が終わったら… 8

使いかた 9

- アタッチメントの取りつけかた／取りはずしかた…9
- 使いかた ……10
- 交流式での使いかた ……11
- そろえる長さの調節 ……12
- ヒゲの長さぞろえ ……13
- 毛先のラインぞろえ（くちびるの上）…14
- キワぞろえ／モミアゲぞろえ／ウブ毛剃り…15
- ミニトリマーの使いかた ……16
- 耳まわり／スソ……17

ご使用の後に 18

お知らせ 22

- 替刃・ナショナルオイルについて／定格・仕様／蓄電池の寿命と交換…22
- 製品を廃棄するときのお願い…23
- 修理を依頼される前に……25
- 海外でのご使用について ……26
- 保証とアフターサービス／松下電工お客様ご相談窓口のご案内…29

安全上のご注意

※ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は次のように区分しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠**警告**：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠**注意**：人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

⃠記号は、禁止の行為であることを告げるものです。（左図の場合は分解禁止）

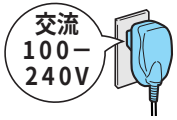
●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。
（左図の場合は必ず守る）

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

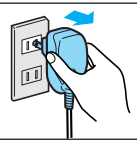
⚠警告

必ず守る

- **必ず交流100－240Vで使用する。**
  守らないと感電・発火のおそれがあります。



- **お手入れの際は必ずアダプターをコンセントから抜く。**
  守らないと感電のおそれがあります。

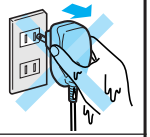


- **アダプターにほこりが付着しないように定期的に掃除する。**
  ほこりが付着すると湿気などで絶縁不良になり、火災のおそれがあります。

- **ご使用にならないときは、アダプターをコンセントから引き抜く。**
  守らないとけがや、やけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。

ぬれ手禁止

- **ぬれた手でアダプターをコンセントから抜き差ししない。**
  感電のおそれがあります。



水ぬれ禁止

- **充電器は水につけたり、水をかけたり、水洗いしない。**
  感電・ショートのおそれがあります。

⚠警告

分解禁止

- **改造はしない。また、分解したり修理をしない。**
  火災・感電・けがのおそれがあります。修理はお買い上げの販売店または、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。

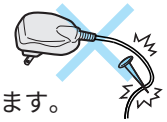
水場使用禁止

- **交流式では風呂、シャワー室での使用や水洗い掃除を絶対にしない。**
  感電・発火・ショートのおそれがあります。

禁止

- **コードやアダプターがいたんだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。**
  感電・ショート・発火のおそれがあります。

- **コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。**
  また、重いものを載せたり、挟み込んだりしない。
  感電・発火のおそれがあります。

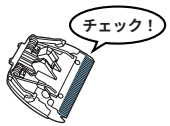


- **専用の充電器で、他の商品を充電しない。**
  また、専用の充電器以外での充電はしない。
  ショート・異常発熱による発火のおそれがあります。

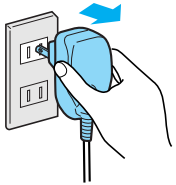
⚠注意

必ず守る

- **ご使用前に刃に必ず注油をする。**
  守らないと髪を引っ張り肌を傷つける原因になります。
- **ご使用の前に刃の損傷がないか確認する。**
  守らないと肌を傷つける原因になります。

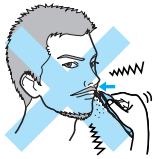


- **アダプターを抜くときは、コードを持たずに必ずアダプターを持って抜く。**
  コードを持って抜くと、感電・ショート・発火の原因になります。

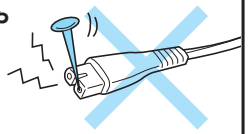


禁止

- **ヒゲ・モミアゲ・ウブ毛・耳まわり・スソ・短髪を刈る目的以外には使わない。**
  肌を傷つける原因になります。
- **くちびるやアゴ、首すじ周辺など肌のやわらかい部分に、刃を強く押しつけない。**
  肌を傷つける原因になります。



- **器具用プラグにピンやごみを付着させない。**
  感電・ショート・発火の原因になります。

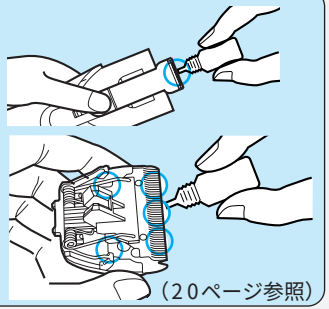


使用上のご注意

注油をする（6カ所全て）
- ○部分に1滴ずつ

※ 注油をしないと、切れ味が悪くなったり、使用時間が短くなったり、刃が摩耗・焼きついたりして寿命が短くなります。

※ 注油は、付属のオイルまたはナショナルオイル（別売）をご使用ください。



（20ページ参照）

ご使用中および充電中は本体が多少熱くなることがありますが、性能には影響ありません。

本体はシンナー・ベンジン・アルコールなどではふかないでください。
- 故障や部品の割れ・変色などの原因になります。
- 薄めの石ケン液でふいてください。

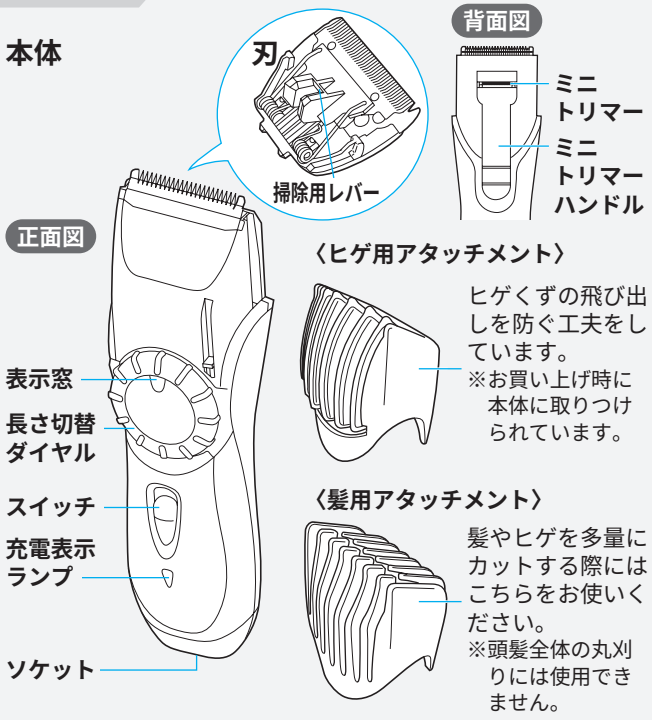
アタッチメントご使用の場合は、正しく取りつけられていることを確認する。
- ヒゲの切り過ぎの原因になります。

ペットには使わないでください。

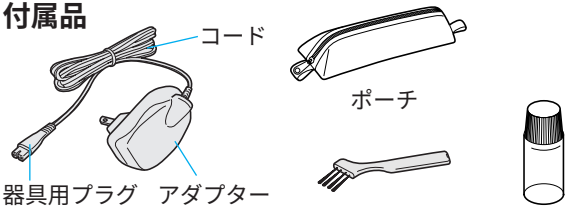
シェービングフォーム等をつけたり、ヒゲがぬれた状態で使わないでください。

湿気の多い場所に置かないでください。

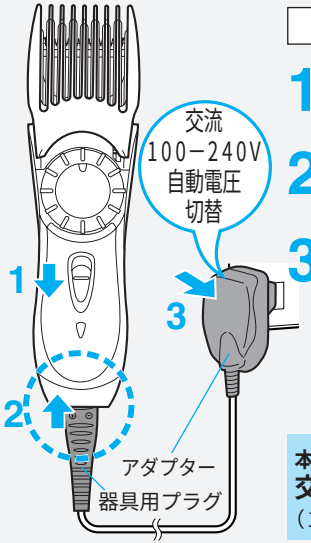
小さな子供の手の届く所に置かないでください。



付属品



充電の手順



約8時間で充電完了

1 本体のスイッチを「off･charge」にする

2 本体底部のソケットに器具用プラグをしっかり差し込む

3 コンセントにアダプターをしっかり差し込む

※ 必ず充電表示ランプの点灯（赤色）を確認してください。
※ 8時間を過ぎても充電表示ランプは点灯し続け消えません。

本体のスイッチをonにしますと、交流式として使用できます。
（11ページ参照）

⚠警告

- **必ず交流100−240Vで使用する。**
  守らないと感電･発火のおそれがあります。
- **専用の充電器で、他の商品を充電しない。また､専用の充電器以外での充電はしない。**
  ショート･異常発熱による発火のおそれがあります。

- 初めてお使いのときや半年以上使われなかったときは、充電完了後も続けて合計16時間充電してください。電池は化学反応により電力を供給するもので、長時間放置すると充電されにくくなるため(不活性状態)、活性状態に戻すのに約16時間の充電が必要です。電池が不活性状態になっていると、充電開始後数分間、充電表示ランプが点灯しないことがありますが、そのまま充電すると充電表示ランプが点灯します。

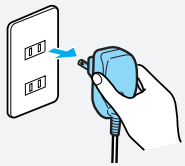
充電の時期

1回のフル充電で**約10回使用**できます。
（**1回5分**使用で**使い切るまで**）
※ただし、使用温度や使用方法で異なります。
使用途中で電池がなくなった場合は､交流式で使用してください｡(11ページ参照)

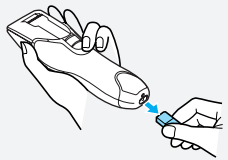
充電が終わったら

充電は約8時間で完了しますが、8時間を過ぎても充電表示ランプは、点灯し続け消えません。

1 アダプターをコンセントから抜く

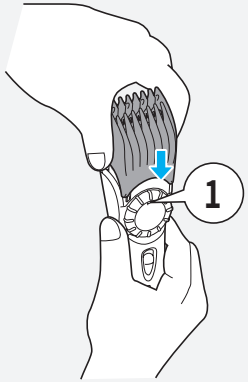


2 本体から器具用プラグをはずす



- 周囲温度は0～40℃以内で充電・使用してください。
- 充電･ご使用中､テレビ等に雑音が入る場合､別のコンセントで充電してください。
- 充電･ご使用中は本体･充電器が多少熱くなりますが､異常ではありません。
- コードが破損した場合、コードだけの交換はできません。
  販売店または松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 器具用プラグの着脱は、コード部分を持って行わないでください。

アタッチメント(ヒゲ用・髪用)の取りつけかた

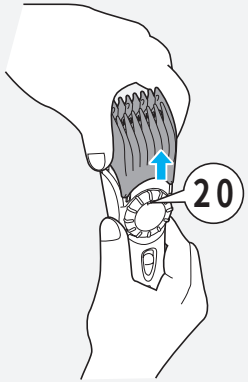


1 スイッチが「off・charge」になっていることを確認する

2 長さ切替ダイヤルを最短の「1」にする

3 アタッチメントを本体にまっすぐ取りつける

アタッチメント(ヒゲ用・髪用)の取りはずしかた



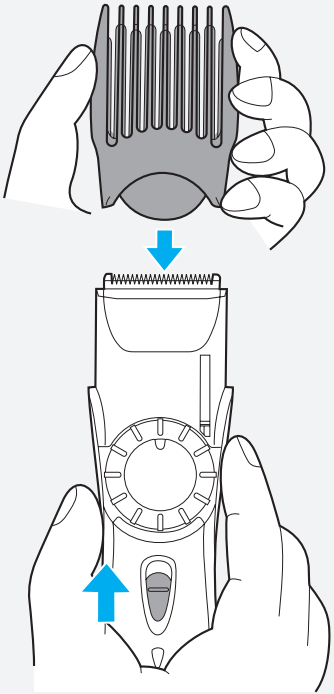
1 スイッチが「off・charge」になっていることを確認する

2 長さ切替ダイヤルを最長の「20」にする

3 本体をしっかり持ってアタッチメントを引き抜く

●アタッチメントの着脱の際には、
刃で手などを傷つけないようご注意ください。

使いかた



1 刃に損傷がないか確認する

2 必要に応じて
アタッチメントを取りつける
(P9参照)

3 必要に応じて
長さ切替ダイヤルを調節する
(P12参照)

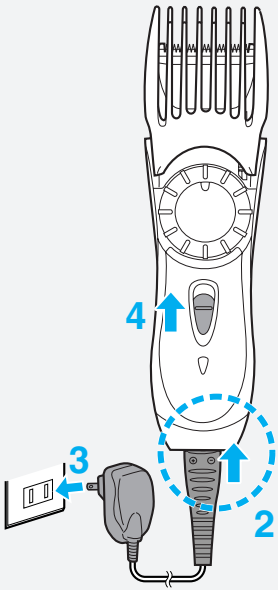
4 スイッチを上げる
(onにする)
※スイッチを「on」にするとダイヤルは回転しません。

5 使用する
(ヒゲ・モミアゲ・ウブ毛・耳まわり・スソ・短髪以外には使用しないでください)

⚠注意

● **ご使用の前に刃の損傷が無いか確認する。**
守らないと肌を傷つける原因になります。

交流式での使いかた



1 スイッチが「off･charge」になっていることを確認する

2 本体底部のソケットに器具用プラグをしっかり差し込む

3 コンセントにアダプターをしっかり差し込む

※充電表示ランプが点灯していることを確認してください。

4 スイッチを**on**にして使用する

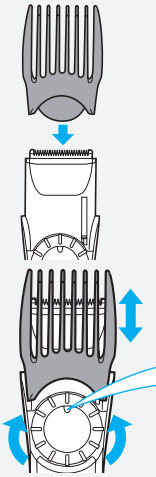
※蓄電池の充電残量がない、または少ない状態で交流式で使用されますと起動しにくい場合や、最悪動作しないことがあります。
そのような場合約1分以上充電してからご使用ください。
充電中や交流式で使用時に、本体とアダプターが多少熱くなることがありますが異常ではありません。

⚠警告	
	●**必ず交流100－240Vで使用する。** 守らないと感電･発火のおそれがあります。
	●**風呂、シャワー室での使用や水洗い掃除を絶対にしない。** 感電･発火･ショートのおそれがあります。

● 器具用プラグの着脱は、コード部分を持って行わないでください。

そろえる長さの調節

●表示窓にそろえる長さの設定値を表示します。



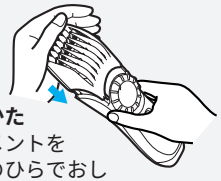
1 スイッチが「off･charge」になっていることを確認する

※スイッチが「on」の状態では長さの調節ができません。

2 アタッチメントを取りつける（P9参照）

3 ダイヤルをまわしてそろえたい長さに調節する（「カチッ」と音がします）

長さ調節後、スイッチを「on」状態でアタッチメントが固定されていることを確認。
（固定されていないと使用中にアタッチメントがズレて切り過ぎる原因になります。）



確認のしかた
アタッチメントをかるく手のひらでおし当ててご確認ください。

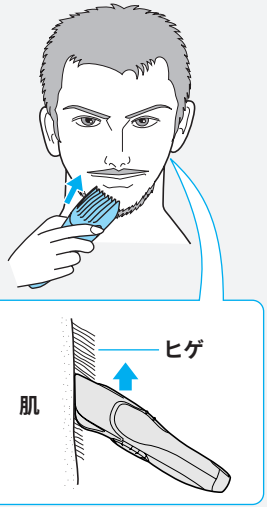
設定値	そろえる長さの目安
1	1.0mm
2	2.0mm
･	3.5mm
5	5.0mm
･	6.5mm
8	8.0mm
･	9.5mm
11	11.0mm
･	12.5mm
14	14.0mm
･	15.5mm
17	17.0mm
･	18.5mm
20	20.0mm

● 実際のヒゲやケの仕上がりは、設定した長さより長めになることがあります。

ヒゲの長さそろえ

カットする前に
ヒゲやモミアゲにクシを
通しておく

シェービングフォーム等をつけたり、ヒゲや髪がぬれた状態で使わないでください。
●ぬれたヒゲや髪が束になり、長さがそろえにくくなります。



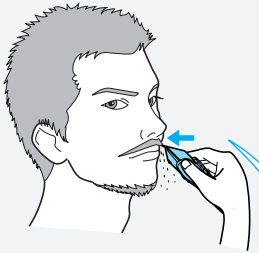
1 ヒゲ用アタッチメントを
取りつける

2 **長さ切替ダイヤルを調節する**
（P12参照）

3 ヒゲ用アタッチメントのクシ面を肌に当て、
下から上へ動かしてカットする

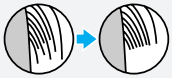
●多量のヒゲをカットする場合、ヒゲ用アタッチメント内に毛クズがたまりやすくなるのでそのつど捨ててください。

毛先のラインぞろえ（くちびるの上）

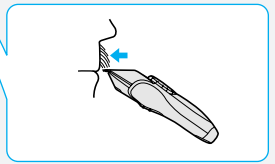


1 アタッチメントを
取りはずす

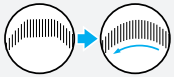
2 スイッチを上側にして
刃をヒゲに対して90 ℃に当て、
ラインをそろえる



●クシでとかしながら行ってください。



3 ラインを丸く仕上げる場合、
本体を横に持ちそろえる



⚠注意

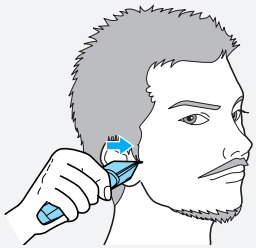
●**くちびるやアゴ、首すじ周辺など肌のやわらかい部分に、刃を強く押しつけない。**
肌を傷つける原因になります。

キワぞろえ

1 アタッチメントを
取りはずす

2 スイッチを手前にして
切りすぎないよう、
少しずつカットする

モミアゲぞろえ



1 アタッチメントを
取りはずす

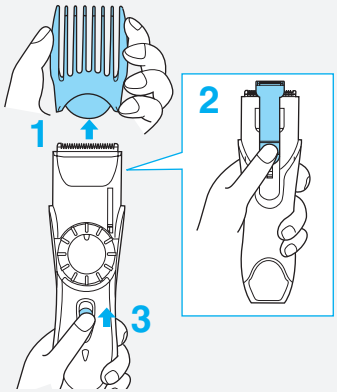
2 刃を髪に対して
90 °に当てて
カットする

ウブ毛剃り

1 アタッチメントを
取りはずす

2 下から上へ
ゆっくりと
カットする

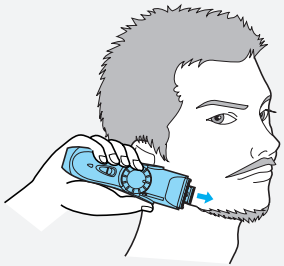
ミニトリマーの使いかた



1 アタッチメントを
はずす

2 ミニトリマーを一番上まで
上げる
● カチッと音がするまで
完全に上げてください。

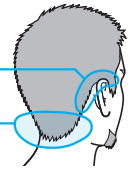
3 スイッチを
入れる



4 刈り残した
ヒゲの仕上をする

● 刃面のオイルの汚れが肌につかないよう初めてのご使用前や注油のあとは、余分なオイルをティッシュ等でふきとってください。
オイルは肌には影響ありません。

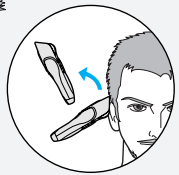
〈髪の長さそろえのめやす〉



耳まわり

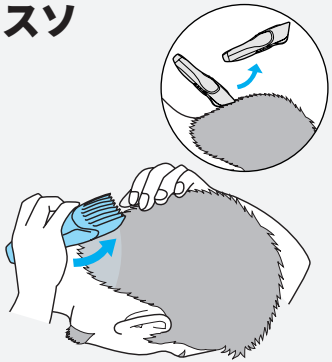
1 髪用アタッチメントを取りつける

2 手で耳をたたんでスイッチを下側にして下から上へゆっくりと少しずつカットする



少しカットして浮かすイメージで

スソ



1 髪用アタッチメントを取りつける

2 スイッチを下側にしてから上へゆっくりと少しずつカットする

最後は浮かすようにカットする

●スソ・耳まわりは、他の方にカットしてもらうことをおすすめします。

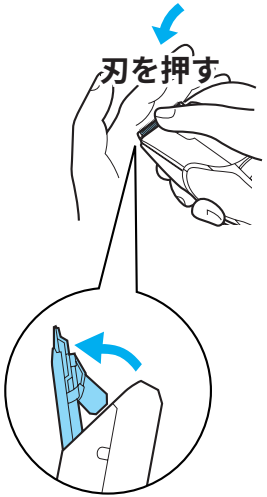
※通常の髪用バリカンとはアタッチメント形状が異なるため、頭髪全体の丸刈りには使用できません。

使い終わったら

スイッチを「off-charge」にし、器具用プラグを本体から抜いて

刃をはずす

※刃が飛び出さないように、もう一方の手を添えてください。

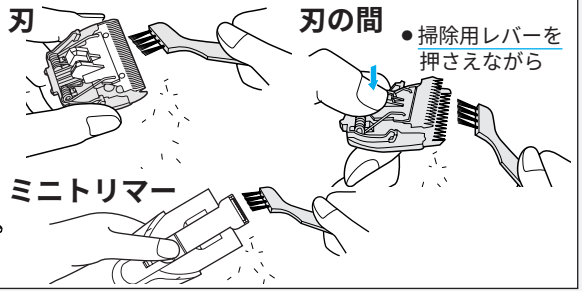


● 良い切れ味を保つため、ご使用ごとの掃除をおすすめします。

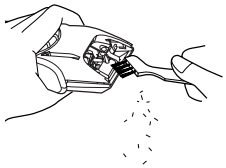
次ページにつづく

本体・刃のお手入れをする

ブラシ掃除の場合

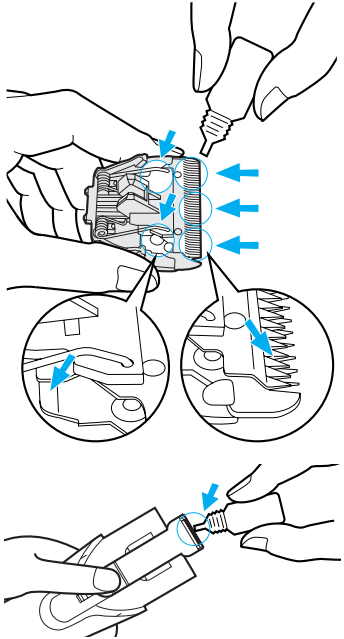


本体



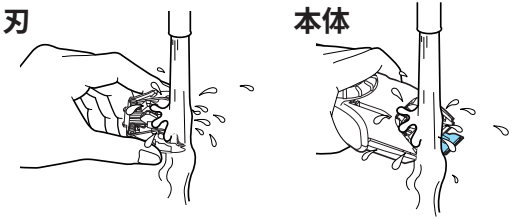
注油をする

●矢印部分に1滴ずつ（6カ所全て）



●注油は、付属のオイルまたはナショナルオイル（別売）をご使用ください。

水洗い掃除の場合



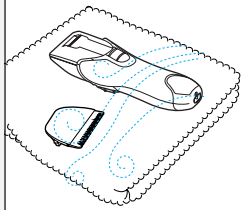
水洗いOK

●熱湯での水洗いはしないでください。
●水洗いでとれない場合は、ブラシ掃除を行ってください。

⚠警告

● 交流式では風呂・シャワー室での使用や水洗い掃除を絶対にしない。
感電・発火・ショートのおそれがあります。

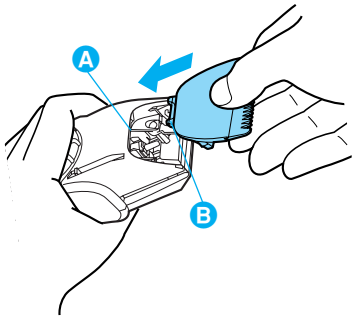
本体を軽く4～5回振り、本体・刃の水滴を十分にふきとり、乾燥させる



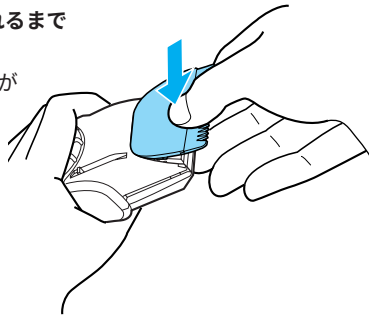
●ダイヤルを下にし、下にタオルなどを敷いて乾燥させてください。

刃を取り付ける

1 Ⓐ刃取付部に
Ⓑフック部を
はめ込む



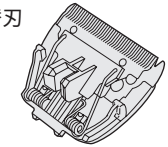
2 本体に固定されるまで
押す
（「カチッ」と音がします）



替刃・ナショナルオイルについて

別売品

替刃



ES9602

刃の寿命　約3年
（1回あたり約5分、月4回使用として）

ナショナルオイル

ES003P

定格・仕様

電源方式	充電･交流式
充電時間	8時間
定格電圧	AC100－240V（50／60Hz）
使用電池	ニッケル水素電池（900mAh）
コードの長さ	約1.8m
定格容量	11VA
消費電力	約5W（交流式使用時）
	約1W（充電時）
質量（重量）	本体約190g

蓄電池の寿命と交換

- 寿命：約2週間に1回の充電で3年程度（ただし、保証は1年）です。また、フル充電しても使用回数が極端に少なくなった場合は寿命と考えられます。
（蓄電池寿命は使用･保管などの状態により大きく変化します。）
- 交換：蓄電池の交換は必ずお買い上げの販売店または、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
ご自分で行うと防水機能が維持できず故障するおそれがあります。

製品を廃棄するときのお願い

（ニッケル水素電池リサイクルにご協力を）

⚠警告

- **製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しない。**
  火災・感電・けがのおそれがあります。
  修理（電池交換など）はお買い上げの販売店または、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。

- この製品に使用しておりますニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済み製品の廃棄に際してはニッケル水素電池を取り出し、リサイクルへご協力ください。

本製品の使用電池

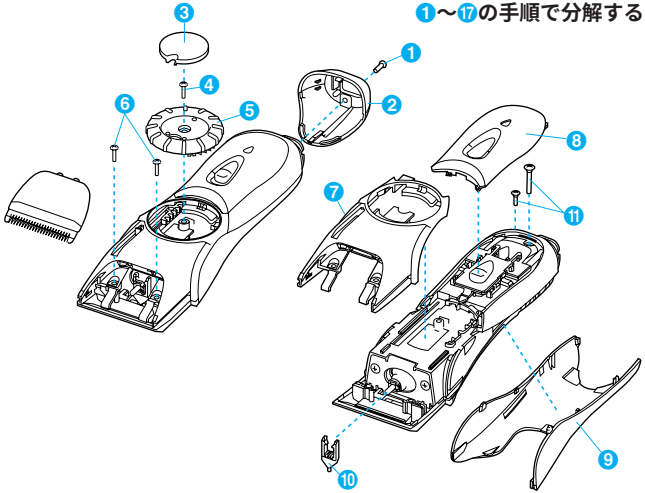
- 名称：円筒密閉型ニッケル水素（Ni-MH）蓄電池
- 公称電圧：DC1.2V
- 数量：1本

Ni-MH
ニッケル水素電池はリサイクルへ

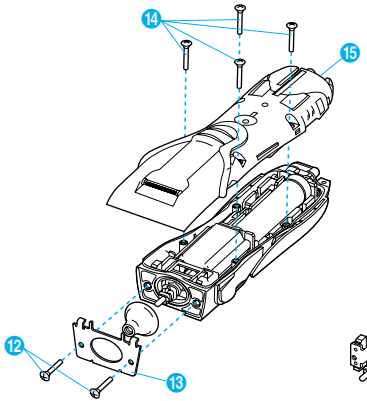
廃棄電池の取り出しかた

- 必ず本体から器具用プラグ（アダプター）をはずして分解してください。
- 動作するときは、止まるまでスイッチをONにして電池を使いきってください。
- ドライバーを用い、次の手順で分解してください。

❶〜⓱の手順で分解する

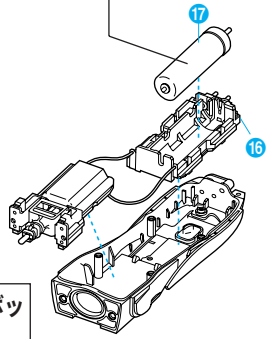


この図は、製品を廃棄するための図であり、修理用の図ではありません。分解した場合、修復は不可能です。



ニッケル水素電池を取り出す

- 取り出した電池は、⊕⊖端子をショートさせないように注意してください。



取り出した廃棄電池は、リサイクルボックス設置の販売店へお持ちください。

修理を依頼される前に

下記の点検をお願いします。

症　状	考えられる原因	処　置
切れ味が悪くなった	刃の寿命　約3年（1回あたり約5分、月4回使用として）	販売店で替刃をお買い求めください（P22参照）
	刃のお手入れがされていない	刃の掃除と注油をする（P18～20参照）
動かない コードを接続しても動かない	充電されていない	充電する（P7参照）
	使用中に充電切れになった	スイッチを「off･charge」にし、1分以上充電してから使用する
	スイッチが「on」のまま放置されていた	
充電できない	スイッチが「on」の状態になっている	スイッチを「off･charge」にし、充電する（P7参照）
	器具用プラグが本体に確実に取り付いていない	器具用プラグを本体にしっかり差し込み充電表示ランプ点灯を確認
充電しても10分程度しか使えない	蓄電池の寿命（約3年）	販売店に蓄電池の取替えをご依頼ください
アタッチメントが破損した、紛失した オイル・ブラシを紛失した 使い終えた		販売店にとりよせをご依頼ください

処置後なお異常がある場合は、本体と充電器をセットで点検をご依頼ください

愛情点検

長年ご使用のヒゲトリマーの点検をぜひ！

このようなことはありませんか？	お願い
・コードやアダプターが異常に熱い。 ・動作中に異常な音、振動がする。 ・本体や充電器が変形していたり、こげくさい臭いがする。	故障や事故防止のため、使用を中止し、アダプターをコンセントから抜いて、必ず販売店にご相談ください。

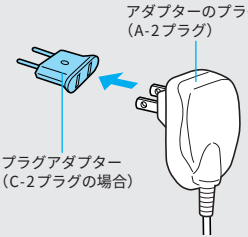
海外でのご使用について

- **この商品はAC100－240V電源でご使用いただけます。**
  ただし、同一国内でも一部地域においては電圧が異なったり、高圧の工業用電源が家庭内やホテルに引き込まれていることがありますので、現地で充分お確かめのうえ、ご使用ください。

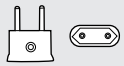
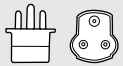
- **この商品はA-2プラグ仕様です。（アメリカ、台湾などではそのまま使えます。）**
  A-2プラグ以外のプラグ使用地域では、プラグアダプター（別売）が必要です。
  27～28ページに各国の使用可能プラグを記してありますので、お出かけの前には必要なプラグをお買い求めください。ただし、一部地域においては使用可能なプラグが異なることがありますので、充分ご注意ください。

プラグアダプター（別売）の使いかた例

適切なプラグアダプターをアダプターのプラグに差し込んでください



プラグアダプター（別売）の種類

C-2プラグ <ヨーロピアンタイプ>	
BF(S-3)プラグ <U.K.タイプ>	
B-3プラグ <U.K.タイプ>	
Oプラグ <オーストラリアンタイプ>	

別売プラグアダプター

C-2 プラグアダプター
<ヨーロピアンタイプ>
ES073

パル・プラグアダプターセット
EH5001

パルシリーズをはじめ、海外旅行商品用のプラグセット

B-3プラグ
<U.K.タイプ>

Oプラグ
<オーストラリアンタイプ>

BF(S-3)プラグ
<U.K.タイプ>
の3点セット

（注）プラグアダプターでは電圧の変換はできません。

世界の電圧とプラグ World Voltage and Plug Chart

地域	国　名	Countries	電圧 Voltage	プラグ plug
アジア	アフガニスタン	Afghanistan	220	C-2,B-3
	インド	India	230/240/250	C-2,B-3,BF
	インドネシア	Indonesia	127/220/230	A-2,C-2,B-3,BF
	カンボジア	Cambodia	120/220	C-2
	シンガポール	Singapore	110/230	B-3,BF
	スリランカ	Srilanka	230/240	C-2,B-3
	タイ	Thailand	220/240	A-2,C-2,BF
	台湾	Taiwan	110/220	A-2,O
	大韓民国	Korea	100/110/200/220	A-2,C-2,BF,O
	中華人民共和国	China.Rep.	110/220	A-2,C-2,B-3,BF,O
	日本	Japan	100	A-2
	ネパール	Nepal	110/220	C-2,B-3,BF
	バングラデシュ	Bangladesh	230	C-2,B-3
	パキスタン	Pakistan	220/230	A-2,C-2,B-3
	フィリピン	Philippines	110/115/220/230/240	A-2,C-2,B-3,BF,O
	ブータン	Bhutan	220	C-2
	ブルネイ	Brunei	240	C-2,BF
	ベトナム	Viet-Nam	110/120/220/230	A-2,C-2
	香港	Hong Kong	200/220	C-2,B-3,BF
	マカオ	Macao	115/127/220	A-2,C-2,B-3
	マレーシア	Malaysia	240	C-2,B-3,BF
	ミャンマー	Myanmar	230	A-2,C-2,B-3
	モンゴル	Mongolia	220	C-2,B-3,BF
	ラオス	Laos	220	A-2,C-2
北米	アメリカ	U.S.A.	120/208/240	A-2
	カナダ	Canada	120/208/240	A-2,BF
	ハワイ	Hawaii	120/208/240	A-2
ヨーロッパ	アイスランド	Iceland	220/230	C-2
	アイルランド	Ireland	220/230	C-2
	イギリス	U.K.	230/240	C-2,B-3,BF,O
	イタリア	Italy	125/220/230	C-2
	オーストリア	Austria	220/230	C-2,B-3
	オランダ	Netherlands	220/230	C-2
	ギリシャ	Greece	220/230	C-2,B-3
	グリーンランド	Greenland	220/230	C-2
	ジブラルタル	Gibraltar	240	BF
	スイス	Switzerland	220/230	C-2,B-3,BF
	スウェーデン	Sweden	220/230	C-2
	スペイン	Spain	127/220	A-2,C-2
	スロバキア	Slovak	220	C-2

地域	国　名	Countries	電圧 Voltage	プラグ plug
ヨーロッパ	旧ソビエト連邦地域	ex. U.S.S.R.	127/220	A-2,C-2
	チェコ	Czech	220	C-2
	デンマーク	Denmark	220/230	C-2
	ドイツ	Germany	127/220/230	C-2
	ノルウェー	Norway	230	C-2
	ハンガリー	Hungary	220	C-2
	フィンランド	Finland	220/230	C-2
	フランス	France	127/220/230	C-2,O
	ブルガリア	Bulgaria	220	C-2
	ベルギー	Belgium	127/220/230	C-2
	ポーランド	Poland	220	C-2,B-3
	ポルトガル	Portugal	220/230	C-2,B-3
	マルタ	Malta	240	B-3,BF
	マジョルカ	Mallorca	127/220	C-2
	モナコ	Monaco	127/220/230	C-2
	旧ユーゴスラビア地域	ex.Yugoslavia	220	C-2
	ルーマニア	Romania	220	C-2
	ルクセンブルク	Luxembourg	120/220/230	C-2
オセアニア	オーストラリア	Australia	240/250	O
	グァム	Guam	110/120/240	A-2
	サイパン	Saipan	110	A-2
	サモア	Samoa	230	O
	ソロモン諸島	Solomon Is.	240	A-2
	タヒチ	Tahiti	110/127/220	A-2,C-2
	トンガ	Tonga	240	O
	ニューカレドニア	New Caledonia	220	C-2,B-3
	ニュージーランド	New Zealand	230/240	O
	パプアニューギニア	Papua New Guinea	240	O
	フィジー	Fiji	120/240	A-2,C-2,O
中南米	アルゼンチン	Argentine	220/225	A-2,C-2,BF,O
	ウルグアイ	Uruguay	220	C-2,BF
	エクアドル	Ecuador	110/120/127	A-2
	エル・サルバドル	El Salvador	110	A-2
	ガイアナ	Guyana	110	A-2,B-3,BF
	キューバ	Cuba	110/220	A-2,C-2,BF
	ギアナ	Guiana	110/220	A-2,B-3,BF
	グアテマラ	Guatemala	120	A-2,B-3,BF
	コスタ・リカ	Costa Rica	120	A-2,BF
	コロンビア	Colombia	110/120/150/240/260	A-2
	ジャマイカ	Jamaica	110	A-2

地域	国　名	Countries	電圧 Voltage	プラグ plug
中南米	スリナム	Suriname	127	C-2
	セントビンセント	St. Vincent	230	BF
	チリ	Chile	220	C-2,B-3
	トリニダード・トバゴ	Trinidad-Tobago	115/230	A-2,BF,O
	ドミニカ共和国	Dominican Rep.	110/220	A-2,BF
	ニカラグア	Nicaragua	120/240	A-2
	ハイチ	Haiti	110/220	A-2
	バージン諸島	Virgin Is.	120	A-2
	バミューダ	Bermuda	120	A-2
	バハマ	Bahamas	120	A-2
	バルバドス	Barbados	115	A-2,B-3,BF
	パナマ	Panama	110/120	A-2,BF
	パラグアイ	Paraguay	220	A-2,C-2
	フランス領ギアナ	French Guiana	220	C-2
	ブラジル	Brazil	127/220	A-2,C-2
	プエルトリコ	Puerto Rico	120	A-2
	ベネズエラ	Venezuela	120	A-2
	ペルー	Peru	220/225	A-2,C-2
	ホンジュラス	Honduras	110	A-2
	ボリビア	Bolivia	110/220	A-2,C-2
	メキシコ	Mexico	120/125/127	A-2
アフリカ	アルジェリア	Algeria	127/220	A-2,C-2,BF
	アンゴラ	Angola	220	C-2,B-3
	ウガンダ	Uganda	240	C-2,B-3,BF
	エジプト・アラブ共和国	Arab Rep. of Egypt	220	C-2,B-3,BF
	エチオピア	Ethiopia	220	C-2
	カナリア諸島	Canary Is.	127/220	C-2
	カメルーン	Cameroon	220	C-2,B-3
	ガーナ	Ghana	250	C-2
	ガボン	Gabon	220	C-2,BF
	ガンビア	Gambia	220	C-2,BF
	ギニア	Guinea	220	C-2
	ケニア	Kenya	240	C-2,B-3,BF
	コートジボアール	Ivory Coast	220	C-2,B-3
	コンゴ共和国	Congo	220	C-2
	コンゴ民主共和国	Rep of Congo	221	C-2
	ザンビア	Zambia	230	B-3,BF
	シエラ・レオネ	Sierra Leone	230	C-2,B-3,BF
	スーダン	Sudan	240	C-2,B-3
	スワジランド	Swaziland	230	B-3

地域	国　名	Countries	電圧 Voltage	プラグ plug
アフリカ	赤道ギニア	Equatorial Guinea	220	C-2,B-3
	セネガル	Senegal	127	C-2,B-3,BF
	ソマリア	Somalia	110/220	C-2,B-3,BF
	タンザニア	Tanzania	230	B-3,BF
	チャド	Chad	220	C-2
	中央アフリカ共和国	Central Africa	220	C-2,B-3
	チュニジア	Tunisia	220	C-2,B-3,BF
	トーゴ	Togo	220	C-2
	ナイジェリア	Nigeria	220/230	B-3,BF
	ニジェール	Niger	220/230	C-2,B-3
	ブルンジ	Burundi	220	C-2,B-3
	ベニン	Benin	220	C-2,B-3
	ボツワナ	Botswana	220	C-2,B-3
	マダガスカル	Madagascar	127/220	C-2
	マラウイ	Malawi	230	BF
	マリ	Mali	220	C-2
	南アフリカ共和国	South Africa	220/230/240/250	C-2,B-3,BF
	モーリシャス	Mauritius	230	C-2,B-3,BF
	モーリタニア	Mauritania	220	C-2
	モザンビーク	Mozambique	220	C-2
	モロッコ	Morocco	115/127/220	C-2
	リビア・アラブ国	Libya	127/230	C-2,B-3
	リベリア	Liberia	120/240	A-2,B-3
	ルワンダ	Rwanda	220	C-2
	レソト	Lesotho	230	C-2,B-3
中近東	アラブ首長国連邦	United Arab Emirates	220/230/240	C-2,B-3,BF
	イエメン	Yemen	230	C-2,B-3
	イスラエル	Israel	230	C-2,BF,O
	イラク	Iraq	220	C-2,B-3,BF
	イラン	Iran	220	C-2,BF
	オマーン	Oman	220	C-2,B-3,BF
	カタール	Qatar	240	C-2,B-3,BF
	キプロス	Cyprus	240	C-2,BF
	クウェート	Kuwait	240	C-2,B-3,BF
	サウジアラビア	Saudi Arabia	127/220	A-2,C-2,B-3,BF
	シリア	Syria	115/220	C-2,B-3
	トルコ	Turkey	220/230	A-2,C-2
	バーレーン	Bahrain	110/230	A-2,C-2,BF
	ヨルダン	Jordan	220	B-3,BF
	レバノン	Lebanon	110/220	C-2

保証とアフターサービス（よくお読みください）

保証書について

保証書はこの取扱説明書についておりますので、必ず「販売店、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。
（ただし、刃は保証の対象外です。）

補修用性能部品の保有期間

このナショナルヒゲトリマーの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後5年です。
性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書の25頁をご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ずアダプターを抜いてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

- **保証期間を過ぎているときは**
  お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- **保証期間中は**
  お買い上げの販売店まで保証書をそえて本体と充電器をご持参ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は

修理ご相談センター

ナビダイヤル（全国共通番号） ハイ 365日 0570-081-365
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
365日／受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎06-6906-1090 〒571-8686 大阪府門真市門真1048 松下電工テクノサービス（株）
札幌 ☎011-261-6401㊞ 名古屋 ☎052-551-7900㊞
東京 ☎03-5392-7190㊞ 福岡 ☎092-622-0531㊞

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル パナは 365日 0120-878-365
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル 0120-878-236

ご注意 ・㊞印は大阪へ自動転送になり、最寄から大阪までの転送通信料は弊社負担です。
・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

0504

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

松下電工株式会社および松下電工グループ関係会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、当社商品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
   なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

製造元 松下電器産業株式会社
松下電工株式会社 パーソナル・ライフ事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

Y.No2 Printed in China

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。なお、持込修理の対象商品を直接お客様ご相談窓口に送付した場合の送料等はお客様負担となります。また、出張修理等を行なった場合には、出張料はお客様の負担となります。
   （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口へご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）等による故障及び損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   （ホ）一般家庭用以外（例えば業務用等）に使用された場合の故障及び損傷
   （ヘ）本書のご提示がない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日（施工型商品はお引渡し日：以下同じ）、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※ お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.

National

持込修理

ナショナル ヒゲトリマー保証書

本書はお買い上げ日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	ER223
保証期間	お買い上げ日から **本体 1年間** （ただし、刃は除きます）
※ お買い上げ日	年　月　日
※ お客様	ご住所 お名前　**様** 電　話（　　）　－
※ 販売店	住所・氏名 電話（　　）　－

松下電器産業株式会社

製造元 松下電工株式会社 パーソナル・ライフ事業部

〒522-8520　滋賀県彦根市岡町33番地　TEL(0749)26-7890

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。　Y.No2

キリトリ線